Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht **German Language Declaration**

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

KAPAZITIVES BIOSENSOR-ELEMENT VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON HYB<u>RIDISIERUNGSEREIGNISSEN</u>

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

 \boxtimes wurde angemeldet am 11.05.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/000978 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für **Patente** Erfinderurkunden, oder § 365(a) internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird. vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CAPACITATIVE BIOSENSOR ELEMENT **AND METHOD** DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 \boxtimes was filed on 11.05.2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE2004/000978 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

	Ge	rman Language	Declaration		
Prior foreign appplication	ons			Priority	<u>Claimed</u>
10328136.3 (Number) (Nummer)	DE (Country) (Land)	23.06.2003 (Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	ed) gereicht)	⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein	ed) gereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year Fil (Tag Monat Jahr ein		☐ Yes Ja	No Nein
Ich beanspruche hiem Code, § 120 zuste aufgeführten US-Pater aller PCT internationa Vereinigten Staaten erkenne, insofem de früheren Anspruchs di einer US-Patentanmeld Anmeldung in einer g Title 35, US-Code, § Weise offenbart wurde jeglicher Informatione Patentfähigkeit in Ein Federal Regulations, § im Zeitraum zwischen Patentanmeldung und Rahmen des Vertrags dem Gebiet des internationalen Anmeld	henden Vorteile al ntanmeldungen bzw. len Anmeldungen, won Amerika bener er Gegenstand ein eser Patentanmeldur dung, bzw. PCT inter emäß dem ersten A 112 vorgeschriebene , meine Pflicht zur Or n an, die zur Pro- klang mit Title 37, 1.56 von Belang sir dem Anmeldetag de di dem nationalen über die Zusammer Patentwesen (PCT)	ller unten § 365(c) velche die nnen, und nes jeden ng nicht in mationalen nbsatz von en Art und ffenbarung üfung der Code of nd und die er früheren oder im narbeit auf	I hereby claim the benefit un Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT Internatio the United States, listed b subject matter of each of the is not disclosed in the pri International application in the first paragraph of Title 35, U acknowledge the duty to dismaterial to patentability as of Federal Regulations, § 1.56 between the filing date of the national or PCT International application.	States a anal application and application and applications or United and acclose information and applications and applications are prior as and applications.	pplication(s), or § cation designating d, insofar as the of this application d States or PCT er provided by the tes Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available pplication and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmeldeda	D, M, Y) atum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	(p	Status) vatented, pending, bandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)	(Filing Date (Anmelded	e D,M,Y) atum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	(r	Status) patented, pending, bandoned)
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir ger Wissen und Gewissen ferner daß ich dies Kenntnis dessen al vorsätzlich falsche Ang 1001, Title 18 des UGeldstrafe und/oder Gund daß derartige wis Angaben die Rechts patentes gefährden kö	nachten Angaben na der Wahrheit entspree eidesstattliche Er blege, daß wisser jaben oder dergleiche JS-Code strafbar sine fängnis bestraft werd sentlich und vorsätzle wirksamkeit der vor eines aufgrund der	nch bestem echen, und klärung in ntlich und en gemäß § nd und mit den können lich falsche orliegenden	I hereby declare that all starown knowledge are true and on information and belief a further that these statemed knowledge that willful false made are punishable by fin under Section 1001 of Titl Code and that such will jeopardize the validity of the issued thereon.	d that all re believents wer statement e or impose state of de 18 of	I statements made ed to be true; and the made with the ints and the like so risonment, or both, the United States statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 30596			And I hereby appoint			
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone number)	Calls	to:	(name	and	telephone
			Ext			

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. HansaChristian Hanke	Dr. Hans-Christian Hanke
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature / Date /
Unterschint des Erinders Datum V.S. a. La Le 70.12.05	Christic face Declo.05
Wohnsitz	Residence
München, DEUTSCHLAND	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Soliner Str. 27a	Sollner Str. 27a
81479 München	81479 München
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Christian Paulus	Christian Paulus
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
	<u> </u>
Wohnsitz	Residence
Weilheim, DEUTSCHLAND	Weilheim, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Tankenrainer Str. 12 E	Tankenrainer Str. 12 E
82362 Weilheim	82362 Weilheim
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindem angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Dr. Meinrad Schienle		Dr. Meinrad Schienle	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date 🔀
Wohnsitz		X	
		Residence	
Ottobrunn, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit		Ottobrunn, GERMANY	·
DEUTSCH		GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Hirtenstr. 13 A		Hirtenstr. 13 A	
85521 Ottobrunn		85521 Ottobrunn	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Roland Thewes		Dr. Roland Thewes	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
		X	•
Wohnsitz		Residence	
Gröbenzell, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit		Gröbenzell, GERMANY	
DEUTSCH		Citizenship	
Postanschrift		GERMAN Post Office Address	"
Jägerheimstr. 7			
82194 Gröbenzell		Jägerheimstr. 7	
DEUTSCHLAND		82194 Gröbenzell GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
······			
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
		· ·	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
		·	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
staatsangehörigkeit		Citizenship	
	,	·	
Postanschrift		Post Office Address	

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

KAPAZITIVES BIOSENSOR-ELEMENT
UND VERFAHREN ZUM
DETEKTIEREN VON
HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CAPACITATIVE BIOSENSOR ELEMENT AND METHOD FOR DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

wurde angemeldet am 11.05.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/000978 und am _____ abgeändert (falls zutreffend).

\boxtimes	was filed on <u>11.05.2004</u>
	as United States Application Number or PCT
	International Application Number
	PCT/DE2004/000978 and was amended on
	(if applicable).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder 365(a) § aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	German Language	Declaration		
Prior foreign apppli Priorität beanspruc				<u>Priority</u>	· Claimed
10328136.3 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	23.06.2003 (Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		⊠ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	_ (Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei	iled) ngereicht)	☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year F (Tag Monat Jahr ei		Tes Ja	No Nein
Code, § 120 z aufgeführten US-Faller PCT internat Vereinigten Staate erkenne, insofem früheren Anspruch einer US-Patentan Anmeldung in einer Title 35, US-Code Weise offenbart wijeglicher Informati Patentfähigkeit in Federal Regulatior im Zeitraum zwisc Patentanmeldung Rahmen des Vertidem Gebiet de	niermit die mir unter ustehenden Vorteile vatentanmeldungen lionalen Anmeldungen von Amerika beder Gegenstands dieser Patentanmemeldung, bzw. PCT er gemäß dem erste, § 112 vorgeschrielurde, meine Pflicht zu ionen an, die zur Einklang mit Title is, § 1.56 von Belanhen dem Anmeldeta und dem nationarags über die Zusans Patentwesen (Fineldetags bekannt gematich vor den dem dem en d	e aller unten bzw. § 365(c) en, welche die enennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen en Absatz von benen Art und ur Offenbarung Prüfung der 37, Code of g sind und die g der früheren allen oder im nmenarbeit auf PCT) gültigen	I hereby claim the benefit of Code, § 120 of any United 365(c) of any PCT International the United States, listed subject matter of each of the subject matter of the plant of the subject matter of the subject matter of the subject	d States a conal appl below ar he claims rior Unite the mann United Statisclose in defined in the prior a	application(s), or § ication designating and, insofar as the of this application and States or PCT are provided by the ates Code, § 112, I formation which is a Title 37, Code of became available application and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	(Filing (Anme	Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)	Ċ	Status) patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	(Filing) (Anm	Date D,M,Y) eldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)	Ò	Status) patented, pending, abandoned)
Erklärung von mir Wissen und Gewis ferner daß ich e Kenntnis dessen vorsätzlich falsche 1001, Title 18 de Geldstrafe und/ode und daß derartige Angaben die Re	Angaben oder dergle s US-Code strafbar er Gefängnis bestraft wissentlich und vor echtswirksamkeit de oder eines aufgrund	n nach bestem Itsprechen, und Erklärung in Issentlich und Ichen gemäß § Ir sind und mit Werden können sätzlich falsche Ir vorliegenden	I hereby declare that all state own knowledge are true as on information and belief further that these statem knowledge that willful falso made are punishable by finder Section 1001 of Ticode and that such wijeopardize the validity of the issued thereon.	nd that a are believed the statements or implicate the statement of illestate the statement of the statement	Il statements made yed to be true; and re made with the ents and the like so risonment, or both, the United States e statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

	Customer No. 30596
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Ext
Postanschrift:	Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.
ca Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES C

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:
Dr. Hans-Christian Hanke	Dr. Hans-Christian Hanke
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
München, DEUTSCHLAND	München, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Addess
Sollner Str. 27a	Sollner Str. 27a
81479 München	81479 München
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:
Christian Paulus	Christian Paulus
Underschrift des Erfinders Datum 19 1	7.85 Inventor's signature Date 15.12.05
Wohnsitz	Residence
Weilheim, DEUTSCHLAND	Weilheim, GERMANY
Staatsangehörigkeit	Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Tankenrainer Str. 12 E	Tankenrainer Str. 12 E
82362 Weilheim	82362 Weilheim
DEUTSCHLAND	GERMANY

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:	Full name of third joint inventor:
Dr. Meinrad Schienle	Dr. Meinrad Schienle
Unterschrift des Erfinders Datum Meinner Stink 19, 12, 2005 Wohnsitz	Inventor's signature Date
Wohnsitz Wohnsitz	Mirrol Schient 19 127005
**************************************	Residence
Ottobrunn, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit	Ottobrunn, GERMANY Citizenship
DEUTSCH	GERMAN
Postanschrift	Post Office Address
Hirtenstr. 13 A	Hirtenstr. 13 A
85521 Ottobrunn	85521 Ottobrunn
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des vierten Miterfinders:	Full name of fourth joint inventor:
Dr. Roland Thewes	Dr. Roland Thewes
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature DateX
	X
Wohnsitz	Residence
Gröbenzell, DEUTSCHLAND Staatsangehörigkeit	Gröbenzell, GERMANY
DEUTSCH	Citizenship
Postanschrift	GERMAN Post Office Address
Jägerheimstr. 7	Jägerheimstr. 7
82194 Gröbenzell	82194 Gröbenzell
DEUTSCHLAND	GERMANY
Voller Name des fünften Miterfinders:	Full name of fifth joint inventor:
Tollor rathe designation miteriniders.	Full harne of mur joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
,	<u>;</u>
Staatsangehörigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
1 Oslansoniii	Post Office Address
	·
Voller Name des sechsten Miterfinders:	Full name of sixth joint inventor:
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
, Staatsangehörigkeit	, Chimanhia
Cadadingonongheit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
itte entsprechende Informationen und Unterschriften im Ile von dritten und weiteren Miterfindern angeben).	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

As a below named inventor, I hereby declare that:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

KAPAZITIVES BIOSENSOR-ELEMENT UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON HYBRIDISIERUNGSEREIGNISSEN

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

Ø wurde angemeldet am 11.05.2004 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/DE2004/000978 und am abgeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder internationale PCT Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name,

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

CAPACITATIVE BIOSENSOR ELEMENT AND METHOD **DETECTING HYBRIDIZATION EVENTS**

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

 \boxtimes was filed on 11.05.2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/DE2004/000978 and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		German Languag	e Declaration		
Prior foreign appplic Priorität beanspruct				<u>Priorit</u>	y Claimed
10328136.3 (Number) (Nummer)	<u>DE</u> (Country) (Land)	23.06.2003 (Day Month Year (Tag Monat Jahr		⊠ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year (Tag Monat Jahr		☐ Yes Ja	□ No Nein
(Number) (Nummer)	- (Country) (Land)	(Day Month Year (Tag Monat Jahr		☐ Yes Ja	No Nein
(Number) (Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Year (Tag Monat Jahr		☐ Yes Ja	No Nein
Code, § 120 z aufgeführten US-Faller PCT internat Vereinigten Staate erkenne, insofern früheren Anspruch einer US-Patentan Anmeldung in einer Title 35, US-Code Weise offenbart wijeglicher Informati Patentfähigkeit in Federal Regulatior im Zeitraum zwisc Patentanmeldung Rahmen des Vertidem Gebiet des	niermit die mir unter ustehenden Vorteile Patentanmeldungen in ionalen Anmeldungen von Amerika ber Gegenstand s dieser Patentanmemeldung, bzw. PCT er gemäß dem erste gemäß dem erste urde, meine Pflicht zienen an, die zur Einklang mit Title is, § 1.56 von Belanden dem Anmeldeta und dem nationarags über die Zusans Patentwesen (Ineldetags bekannt gematen vor dem ersten gematen gematen gematen dem ersten gematen gematen dem ersten gematen gematen gematen vor die Zusans Patentwesen (Ineldetags bekannt gematen vor dem ersten vor dem ersten vor dem ersten vor dem ersten gematen vor dem ersten vor dem erste	e aller unten bzw. § 365(c) en, welche die enennen, und eines jeden eldung nicht in internationalen en Absatz von benen Art und ur Offenbarung Prüfung der 37, Code of eg sind und die eg der früheren allen oder im nmenarbeit auf PCT) gültigen	I hereby claim the beneft Code, § 120 of any Un 365(c) of any PCT Internation the United States, listed subject matter of each of its not disclosed in the International application first paragraph of Title 3 acknowledge the duty to material to patentability Federal Regulations, § between the filing date national or PCT International Internatio	ited States national apped below a of the claims prior Unit in the man 5, United Sto disclose in as defined 1.56 which of the prior	application(s), or § lication designating nd, insofar as the s of this application ed States or PCT ner provided by the tates Code, § 112, Information which is in Title 37, Code of a became available application and the
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer	· / / / / / / / / / / / / / / / / / / /	g Date D, M, Y) eldedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer		g Date D,M,Y) eldedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
Erklärung von mir Wissen und Gewis ferner daß ich Kenntnis dessen vorsätzlich falsche 1001, Title 18 de Geldstrafe und/ode und daß derartige Angaben die Re	nit, daß alle in de gemachten Angabe sen der Wahrheit er diese eidesstattliche ablege, daß w Angaben oder dergles US-Code strafba er Gefängnis bestraft wissentlich und vorechtswirksamkeit de oder eines aufgrund n können.	n nach bestem ntsprechen, und e Erklärung in rissentlich und eichen gemäß § r sind und mit werden können rsätzlich falsche er vorliegenden	I hereby declare that all own knowledge are tru on information and belifurther that these staknowledge that willful finade are punishable bunder Section 1001 of Code and that such jeopardize the validity issued thereon.	e and that a ief are belie tements we alse statem y fine or im f Title 18 c willful fals	all statements made eved to be true; and ere made with the ents and the like so prisonment, or both, of the United States se statements may

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 30596			A	And I hereb	reby appoint			
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone C number)	Calls	o:	(name	and	telephon		
		E	Ext.					
			_					

Postanschrift:

Send Correspondence to:

Harness, Dickey & Pierce Plc.

11730 Plaza America Drive, Suite 600 20190 Reston, VA UNITED STATES OF AMERICA
Telephone: +1 703 668 8000 and Facsimile +1 703 668 8200

or Customer No. 30596

Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders:	Full name of sole or first inventor:				
Dr. Hans-Christian Hanke	Dr. Hans-Christian Hanke				
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date				
Wohnsitz	Residence				
München, DEUTSCHLAND	München, GERMANY				
Staatsangehörigkeit	Citizenship				
DEUTSCH	GERMAN				
Postanschrift	Post Office Addess				
Sollner Str. 27a	Sollner Str. 27a				
81479 München	81479 München				
DEUTSCHLAND	GERMANY				
Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend):	Full name of second joint inventor, if any:				
Christian Paulus	Christian Paulus				
Unterschrift des Erfinders Datum	Inventor's signature Date				
Wohnsitz	/Residence				
Weilheim, DEUTSCHLAND	Weilheim, GERMANY				
Staatsangehörigkeit	Citizenship				
DEUTSCH	GERMAN				
Postanschrift	Post Office Address				
Tankenrainer Str. 12 E	Tankenrainer Str. 12 E				
	82362 Weilheim				
82362 Weilheim	102302 Weinleill				

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

Form PTO/SB/103 (8-96)

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

Voller Name des dritten Miterfinders:		Full name of third joint inventor:	
Dr. Meinrad Schienle		Dr. Meinrad Schienle	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date 🔀
Wohnsitz		Residence	
Ottobrunn, DEUTSCHLAND		Ottobrunn, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH	·	GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	····
Hirtenstr. 13 A		Hirtenstr. 13 A	
85521 Ottobrunn		85521 Ottobrunn	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des vierten Miterfinders:		Full name of fourth joint inventor:	
Dr. Roland Thewes		Dr. Roland Thewes	
Unterschrift des Erfinders	Datum		Date
Wohnsitz		Inventors signature Residence	1.2006
Gröbenzell, DEUTSCHLAND		Gröbenzell, GERMANY	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
DEUTSCH	<u>.</u>	GERMAN	
Postanschrift		Post Office Address	
Jägerheimstr. 7		Jägerheimstr. 7	
82194 Gröbenzell		82194 Gröbenzell	
DEUTSCHLAND		GERMANY	
Voller Name des fünften Miterfinders:		Full name of fifth joint inventor:	
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit	· · · — — — — — — — — — — — — — — — — —	Citizenship	
		'	
Postanschrift		Post Office Address	
Voller Name des sechsten Miterfinders:		Full name of sixth joint inventor:	
Interschrift des Erfinders	B-t		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz		Residence	
Staatsangehörigkeit		Citizenship	
Postanschrift	·	Post Office Address	
		•	

Page 4